

[11]Japanese Utility Model Unexamined Publication No.H03-71490

[43]Date of Publication of Application: July 19, 1991

[21]Japanese Utility Model Application No.H01-131816

[22]Date of Filing : November 13, 1989

[72]Deviser: Tomofumi Yoshida

[71]Applicant: TEAC Co.,Ltd.,

[51]Int.Cl.<sup>5</sup> G11B 33/12

[54]Title of the Device : Magnetic Disk Drive

**[What is claimed is:]**

A magnetic disk drive, the drive disposed inside a casing with a magnetic disk, a motor for rotating the disk and a magnetic head for recording and reproducing a data from/to the disk, and the casing for retaining a state of sealing by disposing a elastic member at a connecting part, comprising a power supply cable for providing the motor with a driving current, wherein the cable extends to an inside of the casing from a side part of the motor and the code extends from the inside the casing to an outside the casing via the elastic member retaining the state of sealing.

**[Brief Description of the Drawings]**

Fig.1 shows a plan view of a main portion of an embodiment of this device.

Fig.2 shows a cross sectional view of an embodiment of this device.

Fig.3 shows a plan view and a cross sectional view of a conventional art.

**[Reference Marks]**

- 1 magnetic disk drive
- 2 motor
- 2a rotor
- 2b housing
- 3 magnetic head
- 5 case
- 6a,6b flexible wiring circuit board
- 6c wiring part
- 6 connector
- 7 elastic member
- 8 cover

⑩ 日本国特許庁 (JP) ⑪ 実用新案出願公開  
 ⑫ 公開実用新案公報 (U) 平3-71490

⑬ Int. Cl. 5  
 G 11 B 33/12

識別記号 310 C 庁内整理番号 7627-5D

⑭ 公開 平成3年(1991)7月19日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

⑮ 考案の名称 磁気ディスク装置

⑯ 実 願 平1-131816  
 ⑰ 出 願 平1(1989)11月13日

⑱ 考案者 吉田 興文 東京都武蔵野市中町3丁目7番3号 ティアック株式会社

内 東京都武蔵野市中町3丁目7番3号

⑲ 出願人 ティアック株式会社

外1名

⑳ 実用新案登録請求の範囲

磁気ディスクを該磁気ディスクを回転させるモータ及び該磁気ディスクにデータを記録・再生する磁気ヘッドと共に接合部分に弾性部材を配することにより外部と密閉状態を保持する容器内に収納した磁気ディスク装置において、

前記モータに駆動電源を供給する電源コードを前記モータの側部より前記容器内部に延長して前記弾性部材により密閉状態を保持しつつ前記容器内部から外部へ導き出した構成としてなる磁気デ

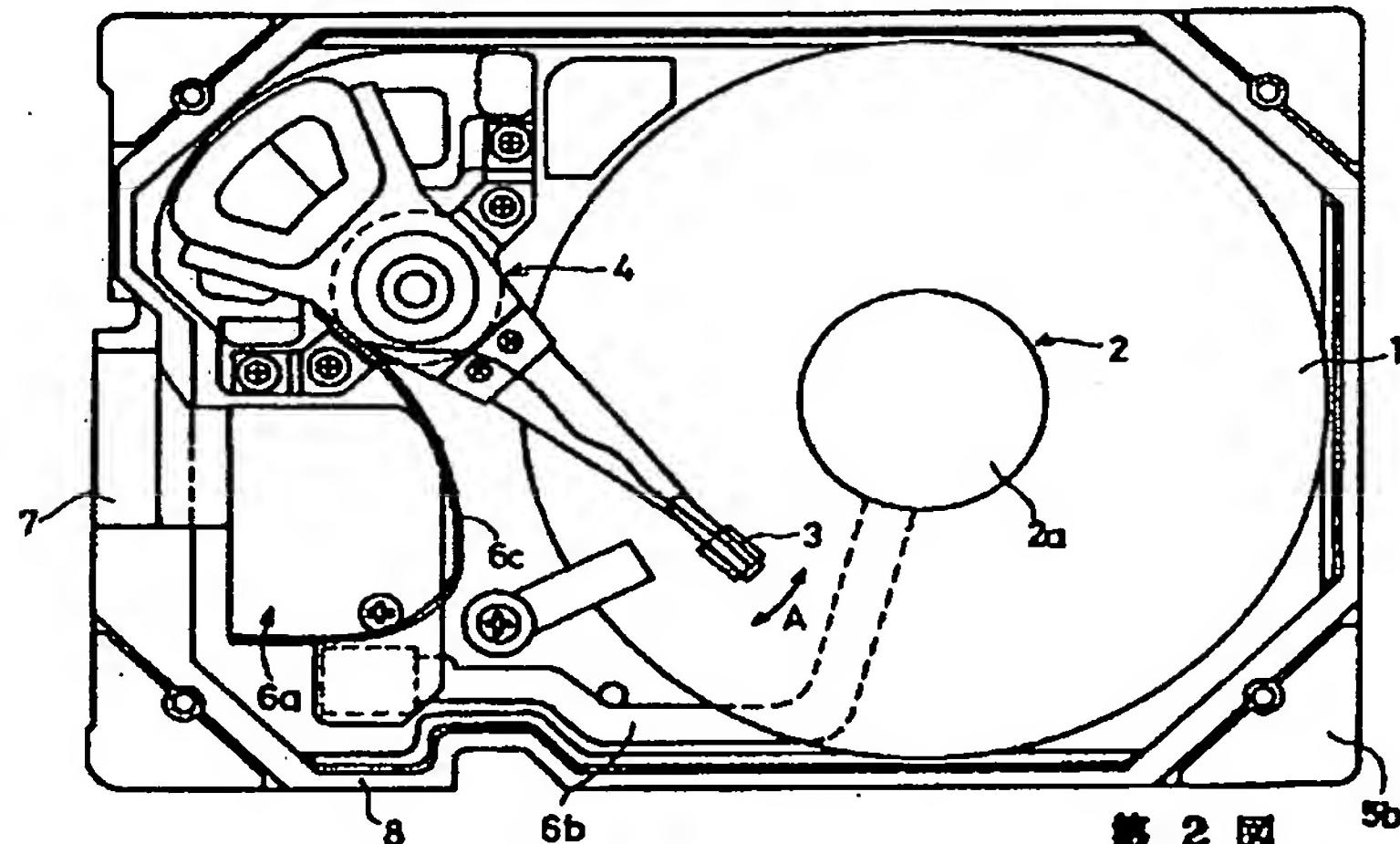
ィスク装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例の要部の平面図、第2図は本考案の一実施例の断面図、第3図は従来の一例の平面図及び断面図である。

1……磁気ディスク、2……モータ、2a……ロータ、2b……ハウジング、3……磁気ヘッド、5……ケース、6a, 6b……フレキシブル配線基板、6c……配線部、7……コネクタ、8……弾性部材、9……カバー。

第1図



第3図

